

Elexant 4020i Control Module



nVent RAYCHEM ELEXANT 4020i-MOD is a set of replacement modules for the Elexant 4020i heat tracing controller.

KENMERKEN

Available with intrinsically safe barrier and limiter.

Simple to install

Reliable during long life: 2 year product warranty available

SPECIFICATIES

Current Alarm:	0,1 – 100 A
Autocycle:	1 – 750 h
Ground Fault Alarm:	10 – 500 mA
Ethernet:	10/100 Base-T
Max Power Supply Input Wire Size:	16,8 mm ²
Max Heating Cable Output Wire Size:	16,8 mm ²
Maximale draadmaat aardingsterminal:	16,8 mm ²
Control Max Current:	63A @ 40°C
Voltage Alarm:	80 – 300 V
Control Max Voltage:	690 VAC Nominal, 50/60Hz
Relative Humidity:	0% to 90%, Noncondensating
Control Relay Type:	Double-Pole, Solid-State; Double-Pole, Mechanical
Communicatie:	RS-485; Ethernet
Control Algorithms:	On/Off, Proportional, PASC, Always On, Always Off
Temperature Control Range:	–200 tot 700 °C
Temperature Alarm:	–200 tot 700 °C
Bedrijfstemperatuur:	–40 tot 70 °C

Table 1/1

Catalogusnummer	Naam van het item	Communication Protocol	RS-485 Cable Type	Safety Limiter	Intrinsically Safe Barriers on RTD Inputs
10380-020	4020i-MOD	Modbus RTU, Modbus/TCP	One 2-Wire, Shielded Twisted Pair	Nee	Nee
10380-021	4020i-MOD-IS	Modbus RTU, Modbus/TCP	One 2-Wire, Shielded Twisted Pair	Nee	Ja
10380-022	4020i-MOD-IS-LIM	Modbus RTU, Modbus/TCP	2-Wire One Shielded Twisted Pair	One Dedicated Temperature Input	Ja
10380-024	4020i-MOD-3P-IS	Modbus RTU, Modbus/TCP	2-Wire One Shielded Twisted Pair	Nee	Ja
10380-025	4020i-MOD-IS-PRF	Modbus RTU, Modbus/TCP, PROFIBUS	2-Wire One Shielded Twisted Pair	Nee	Ja
10380-026	4020i-MOD-IS-LIM-PRF	Modbus RTU, Modbus/TCP, PROFIBUS	2-Wire One Shielded Twisted Pair	One Dedicated Temperature Input	Ja
10380-027	4020i-MOD-3P-IS-PRF	Modbus RTU, Modbus/TCP, PROFIBUS	2-Wire One Shielded Twisted Pair	Nee	Ja

WAARSCHUWING

Producten van nVent moeten worden geïnstalleerd en gebruikt op de manier zoals is aangegeven in de nVent productinformatiebladen en trainingsmaterialen. U kunt de productinformatiebladen downloaden van www.nvent.com of opvragen bij uw nVent-klantenservice. Door onjuist installeren, verkeerd gebruik, verkeerde toepassing of enige andere handeling in strijd met de instructies en waarschuwingen van nVent kan het product mogelijk niet correct werken, ernstig of fataal letsel en materiële schade veroorzaken en/of uw garantie ongeldig maken.

Noord-Amerika

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

thermal.info@nvent.com

**Europe, Middle East,
Africa**

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

thermal.info@nvent.com

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Latijns-Amerika

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT